

### قاف لا لانت

بشر الرحم الرحم الرحم الرحم

العدد السادس المجلد الثاني شبان ١٩٠٥ ابريل (نيسان) ١٩٥٥

#### محتويات العدد

صفحة

7	•	•			٠		٠		راء	اها
*					*		U	لدارس	lle	ابنا
٦									مل	
١.	٠	في	مدّ	للم	-يد	الجا	اح	الجن	ناح	افت
١٢		ت	الز ي	عن	وثأ -	٤ ۽	11	کت	غر	41
10	٠		إن	ظهر	ي ال	ن في	يفر	التمر	وسة	ما
17				ف	لمفوا	في ا	لي	اه	تشني	مريب
17					*	,	بت	الزي	عالم	في
۱۷	ā	لفض	سا	لكأر	ر با ا	بفوز	ان	ظهر	يق ال	فر
۱۸	٠			ں.	ياض	الر	في	هامة	راة	مبا
	لعبة	ولة	بط	دراز	<b>K</b> -	بتان	وري	ن دو	ريتا	مبا
19	7 <b>*</b> )).			٠			دو	ليار	الب	
19				io	السا	8	م در	قدء	i ala	-

#### قافل الزيّت

#### نشرة شهرية

تصدر عن : شركة الزيت العربية الامريكية بالظهران لمو**ظفي الشركة** مجانا

رثيس تحريرها مافظ البارودي سكرتير التحرير البرت اردلا المحرير البرت اردلا المحرد مامي فبيسي المحرد مامي فبيسي العنوان : صندوق البريد رقم ١٣٨٩ الظهران

المفيلة المؤلفة من المالية المنافعة ال

## إلى أهبً إلى المنطقيّ الشرقيّة

في تكرم الدكتور طه حسين وخص « قافلة الزيت » جملذا الاهداء الجميل الموجه الى في المالي المنطة الشرقية في المملكة . والدكتور طه حسين غني عن التعريف فهو عميد الادب في العربي ورئيس الموخقر الثقافي الذي عقد مو خرًا في جدة .

لم اسعد بشيء كما سعدت بزيارة هذه البلاد العزيزة على كل مسلم ، الاثيرة في قلب كل مؤمن ، التي هي الوطن الروحي الاصبل لنفس كل عربي مها نأت به الدار ، وكل

مسلم مها يكن مكانه من الارض.

ولا اعرف شيئاً ادعى للغبطة ولا اشد دعاء للرضى من هذا الامل المحبب العزيز الذي يشرك في النفوس فيملؤها بهجة وسروراً، حين يلم العربي او المؤمن بهداه الارض الكريمة المطهرة فيرى بشائر هذه النهضة التي نشهد اولها ولا نستطيع ان نقدر عواقبها، وما تحفل به من الخير للعرب والمسلمين خاصة وللانسانية عامة .

فقد ابى الله الا ان يكون الانسان عوناً للانسان ، والا ان يكون الضعف في كل موطن من مواطن الارض ضعفاً للناس جميعاً، وان تكون القوة في كل قطر من اقطارنا قوة لهم جميعاً. فهذه الحياة الجديدة التي تدب في قلوب العرب كما يدب البرء في السقم لا يستمتع العرب وحدهم بها ، وإنما هي نعمة يسبغها الته على الشعوب القريبة منهم والبعيدة عنهم. الته على الشعوب القريبة منهم والبعيدة عنهم. النور الذي احيا القلوب بعد موتها ، وايقظ الضمائر بعد نومها ، واخرج العقول من الضمائر بعد نومها ، واخرج العقول من

الظلمات الى النور:

وهمذه النهضة المباركة التي نشهدهافتشيع في قلوبنا الغبطة ، وفي نفوسنا الرضى لهــــا مصدران خطيران .

فأما احدهما فهو هـذا العزم الصادق المصمم الذي امتاز به جلالة الملك سعود ايده الله ، ووالده العظيم رحمه الله ، واسرته الكريمة اسبغ الله عليها النعمة وشملها بالعافية وكتب لها التوفيق في كل ما تحاول من اصلاح للعرب والمسامين ، وهذا الحرص الشديد على الخير والاقبال العظيم على كل ما يجعل حياة الناس يسراً ويملؤها خيراً وراً .

واما الثاني فهي هذه القوة القوبة التي تكمن في نفوس العرب ولا تحتاج الا الى من يثير نشاطها ، ويذكي جذوتها لتملأ الارض خيراً و براً وعدلاً واحساناً . وقد فعلت ذلك ، فيما مضى من تلك العصور الرائعة التي لا نساها الا الجاحدون ، وهي جديرة بأن تفعل هذا ليكون الابناء اكفاء لآبائهم ، جديرين بالانتساب اليهم والاعتداد بهم ، والاعتزاز بما كان لهم من قوة وبأس ، ومن سمو عن النقائص وارتفاع عن الدنيات .

وكم اتمنى تخلصاً للعرب جميعاً ، ولاهل (البقية على الصفحة ١٥)

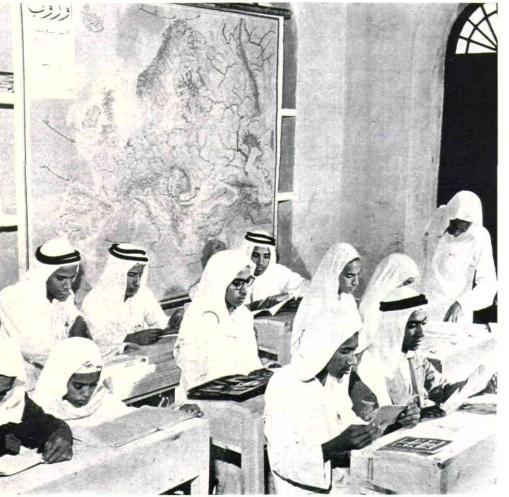
# النَّا والدَّر الرَّفْيَةِ عَلَى الْمُرْرِينَ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينَ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِي عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِي الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِي فَلْمِينِ وَلِيعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِ عَلَى الْمُرْرِينِ فَيْعِي فَلْ الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِي فَلْمِينِ الْمُرْرِينِ فَيْعِلِي الْمُرْرِينِ فَيْعِي فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْرِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فَيْمِ الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فَالْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُؤْمِنِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُرْمِينِ فِي الْمُؤْمِينِ الْمُؤْمِنِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُرْمِينِ فِي الْمُؤْمِنِ فِي الْمُؤْمِنِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ فَالْمُوالِينِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ فِي الْمُؤْمِينِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ الْمُؤْمِ فِي الْمُؤْمِ الْ

العلم يهذب النفس ويصقل الروح، وهو اساس التقدم والنجاح في الشرق والغرب، بين الافراد والامم. والعلم قافلة تسير دوماً الى الأمام. وهذه القافلة تزداد عدداً وعدة على مر الزمن، هدفها الوحيد ولوج ابواب المعرفة لفائدة الانسانية جمعاء.

والمعرفة ليست لها آفاق محدودة ، او قيود ترتبط بها ، فكلما اتسعت آفاقها ، طلبت المزيد .

والعلم سلاح فعال ، مستعبد لمن جهله ، مفید لمن عرف سره و به تقدمت أمم وأفراد ، و بغیره اضمحلت دول . فلنكن من اهل قافلة العلم ، ولنستفد من اصحابها ، بللنكن في مقدمتها حتى تكتب لنا الحیاة والتقدم ، ولنستعد ما فاتناكي نكون فخراً لماض زاهر ، وأهلاً لمستقبل باهر .

ويرى القارىء في الصور المنشورة على هذه الصفحات تلاميذ اليوم ورجال الغد، وهم مقبلون على مدارسهم لينهلوا من موارد العلم والمعرفة، وفقهم الله وأنجح مسعاهم.



نخبة من الطلاب السعوديين يتلقون دروسهم في المعهد الحكومي الثانوي التابع للحكومة السعوديـــة بالهفوف .



قسم من طلاب مدرسة الهفوف يأدون التمسارين الرياضية في ساحة المدرسة .

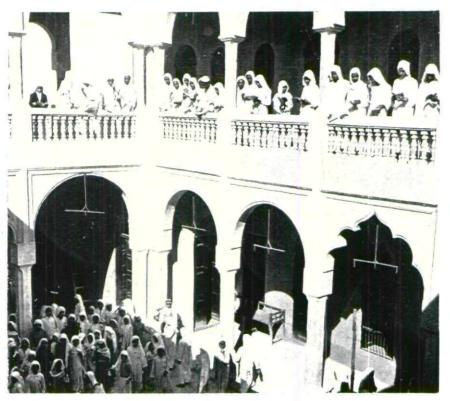


منظر للمدرسة الكائنة في الدمام والتي قامت ببنائها شركة الزيت العربية الامريكية للحكومة السعوديسة لاستخدامها في تثقيف ابناء موظفيها .

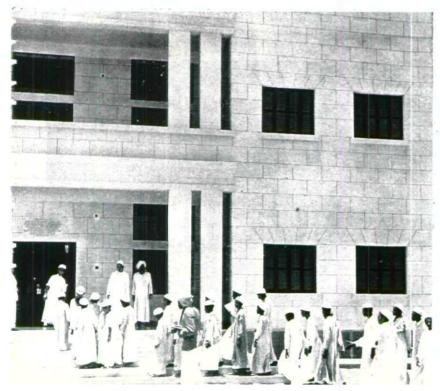
بعد الانتهاء من الدروس اليوبية يستعد طلاب المدرسة الحكومية في الدمام لركوب دراجـــاتهم عائدين الى منازلهم .



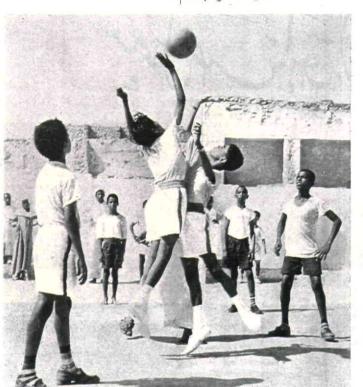
في فترات الاستراحة بجتمع التلاميذ مع بعضهم البعض في ردهة مدرسة الامارة الكائنة في الهفوف .



يهم بدخول هذه المدرسة الحديثة البناء والمؤلفة من ثلاثة طوابق قسم من الطلاب البدء في تلقي الدروس الصباحية، وذلك في مدرسة « الفلاح » الكائنة في جدة .



#### يظهر الحاس الشديد على المشتركين في لعبة كرة السلة في ملعب مدرسة الحكومة بالدمام .



عند المدخل الرئيسي الطابق الاساسي لمدرسة الفلاح يجتمع هؤلاء الشبان للتذاكر ومراجعة الذروس .

منظر لمدرسة الحكومة التي قامت ببنائها شركة الارامكو لأبناء موظفيها في الهفوف. أخذ هذا المنظر اثناء القيام ببنائها ، وهذه المدرسة هي الثالثة التي تم فتحها من عشر مدارس ، اما المذارس السبع الباقية فيجري بناؤها الآن في مدن الثقبسة ورحيمة ومبرز وسيهات .



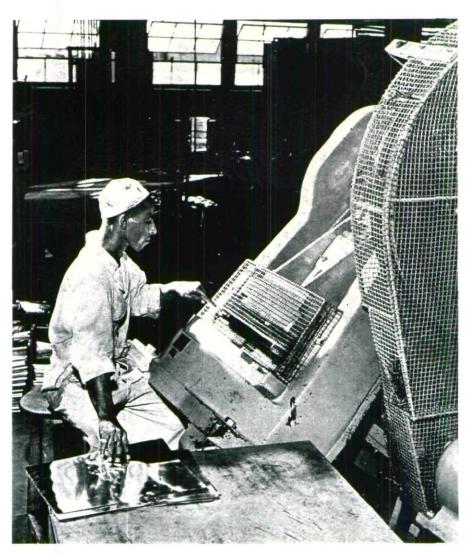


ابناء موظني مشروع مزارع الدمام التابع المحكومة يخرجون من مدرستهم بعد انتهائهم من الدروس اليومية .

## النطورالص أعى في المملكة

# مَعِمَلُم اللهِ الصَّافِح في جَبَّرة

ينتقل بنا الاستاذ شكيب الاموي في هذا المقال الى حيث نزور واياة معمل صناعة الصفيح في جدة التابع لدائرة توزيع منتجات الزيت في شركة الارامكو . ويجد القارى وصفاً لصورة من صور النضة الصناعية في المملكة العربية السعودية .



#### الغتايته في المعتمانا

يقع هذا المعمل خارج مدينة جدة في المنطقة الخلفية الجنوبية لبناية دائرة توزيع منتجات الزيت. وقد جرى انشاؤه في العام الماضي وابتدأ المعمل في الانتاج في اوائل شهر ذي الحجة من نفس العام. والغاية من هذا المعمل هي انتاج صفائح لتعبئة الغاز الابيض سعتها خمسة جالونات بدلاً من توزيع الغاز الى الاهالي في براميل كبيرة سعتها خمسة وخمسون جالوناً ، اذ ان نقل هذه البراميل الكبيرة من منطقة الى اخرى فيه مشقة كبيرة على المستهلكين الذين يفضلون شراء الغاز في أوعية متوسطة الحجم يمكن نقلها بسهولة في جميع متعاطماكة.

#### انتاج المعتمل

ان هذا المعمل مؤسس وفقاً لأحدث النظم الصناعية التي تستفيد من طريقة التخصص في العمل بقصد الانتاج السريع بأقل ما يمكن من التكاليف . وهذه الطريقة تعتمد على تقسيم العمل على عدد من العال بمصاحبة عدد من الآلات بحيث يكون كل عامل متخصصاً في ناحية من نواحي العمل وهكذا

السيد سعيد بن مبارك يضع صفائح التنك في الآلة الحاصة التي تقوم بقطع الصفيح الى الحجم المطلوب لصنع صفائح سعة الواحدة منها خمسة جالونات .



السيد عبدالله بن سعيد امام الآلة الخاصة التي تضع اطراف صفيحة الغاز بعضها مع بعض لتكوين جم الصفيحة .

تمر الصفيحة في عدة مراحل قبل ان تصل الى شكلها النهائي . والمعمل يقوم بانتاج وحينا بدأ العمل ، ٢,٠٠٠ صفيحة غاز يومياً . وحينا بدأ العمل ، كانت الحاجة الى هذه الصفائح شديدة حتى ان الادارة اضطرت الى ان يكون العمل متواصلاً خلال النهار والليل . أما اليوم وقد أنتج المعمل ما فيه الكفاية ، فلقد اكتني بالعمل فيه خلال ثماني ساعات من النهار فقط .

#### نظيًا مُرَافِينَ مُلِكُ

ويفوم بالعمل سبعة وشلاثون موظفاً سعودياً برئاسة السيد درويش مصطفى كتوعة الذي بالاضافة الى عمله في النهار يقوم في الليل بتدريس اللغة العربية والانجليزية مجاناً لموظفيه الراغبين في العلم . والسيد درويش قضى في خدمة الارامكو مدة أربعة عشر

السيد حميد أبو مازن يثبت الغطاءين العلوي والسفلي لصفيحة الغاز امام الجهاز الخاص بذلك .



عاماً ، وهو معروف لموظني الظهران اذ امضى بينهم مدة عشر سنوات .

وفي المصنع ثلاث عشرة آلة من مختلف الأنواع وهي تتناول الصفيح بشكله البدائي وتحوله الى الصفائح المطلوبة حسب الحاجة اليها. وقد جرى تصميم المصنع في لاهاي ، اما الآلات فهي من مصنوعات انكلترا ، ولنترك المجال الآن للسيد كتوعة ليصف لنا مختلف العمليات في هذا المصنع .

### كف السَّفْ الصَّفْ الْحَاكَ

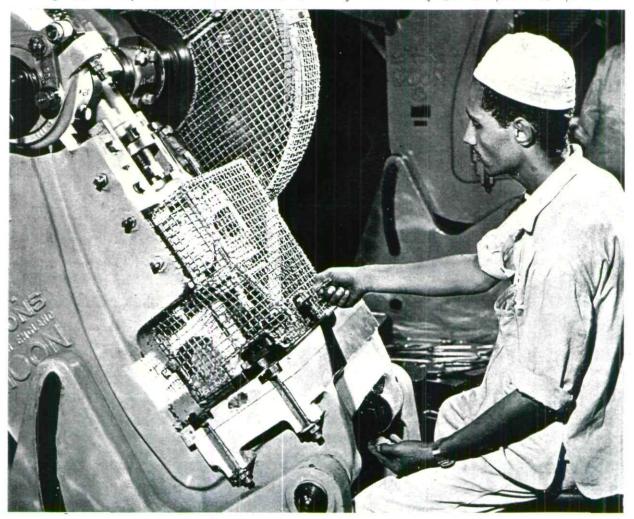
تأتي الصفائح بيضاء لامعة من الخارج

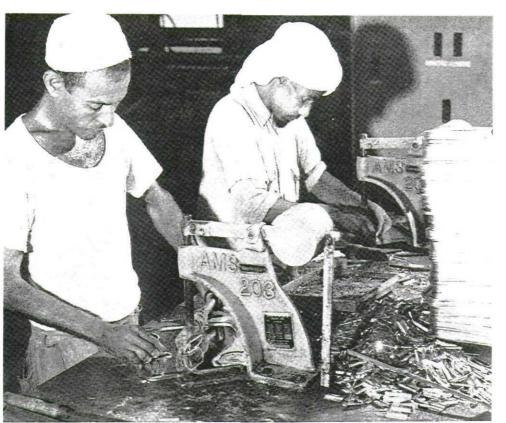
فتوضع في أول آلة حيث يجري قصها وفقاً لحجم الصفيحة العادية ثم تنتقل هذه القطع المقصوصة الى آلة اخرى حيث تقص أطرافها الاربعة على شكل زوايا ليسهل ثنيها في الآلة وهنالك يوضع عليها شعار الارامكو . ومن هنالك الى آلة رابعة عملها لحم نصفي الصفيحة ، ثم الى آلة اخرى تعمل شفة للصفيحة ، وبعد ذلك يجري اتمام الغطاءين العلوي والسفلي . وهنا تصبح جاهزة ما عدا فتحة الرقبة . ثم تمر على جرارات آلية تدور الصفيحة فيها اربع دورات في مسافة طويلة حيث يجري لحام الجوانب . وبعد ذلك تنقل الصفيحة الى يد عامل ماهر ينهي عملية الرقبة .

وربما هذه هي المرة الأولى التي تصاب الصفيحة فيها باليد ، وهنا تصبح الصفيحة جاهزة للتعبئة . فتنقل الى معمل التعبئة حيث توجد الأنابيب على استعداد لتعبئتها بالغاز، ومن هنالك يجري نقل الصفائح المعبأة الى مستودع التخزين حيث يوضع بعضها فوق بعض استعداداً لشحنها في اليوم الثاني بالسيارات الى جميع أنحاء المملكة لتسدحاجة المستهلكين من هذه المادة البترولية التي أصبح لا غنى لكل منزل عنها في الاضاءة ، وتهيئة الطعام والوقود الى ما هنالك من فوائد اخرى معروفة لدى القراء .

شكيب الاموي

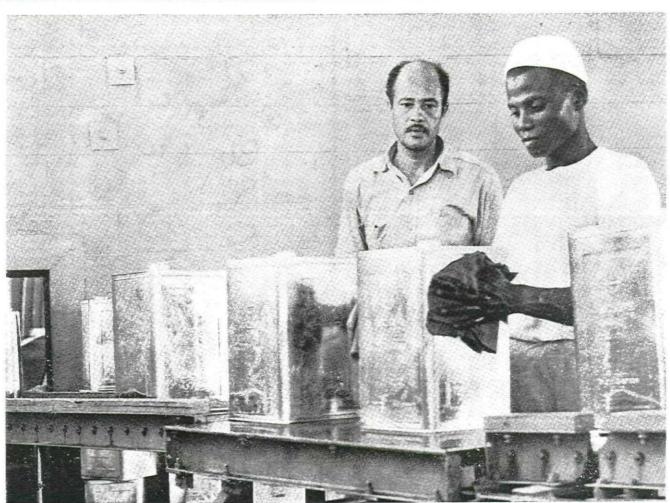
السيد كرمانة بن محمد يقوم بعمل الايدي التي تر بط الحلقات التي تساعد على حمل صفيحة الغاز بدون مشقة ، وذلك بمساعدة الجهاز الذي امامه .





السيد حمد بن محمود والسيد سعد بن رشيد يقومان بتثبيت الايدي الى الغطاء العلوي لصفيحة الغاز ، وبعد هذه المرحلة تثبت رقبة الصفيحة ، لتعبئة وتقريع الصفيحة بدون مشقة ·

السيد درويش مصطلى كتوعة المسؤول عن سير الاعمال في هذا المصنع ، يقوم بفحص آخر مرحلة لعمل الصفائح ، وهي المرحلة التي يقوم بهسا السيد محمد بن فرج، حيث يجري طلاء الصفائح بطبقة خفيفة من الزيت الخاص كي يمنع الصدأ ، وبعد هذا فان صفائح الغاز التي تتسع الواحدة منها لخمسة جالونات تكون جاهزة لتقديمها بعد تعبئتها لمباعة الذين يقومون بدورهم ببيعها الى المستهلكين في جميع انحاء المملكة العربية السعودية .



# الفت تا 8 لغي الح لغي الله

#### صورة الغلاف

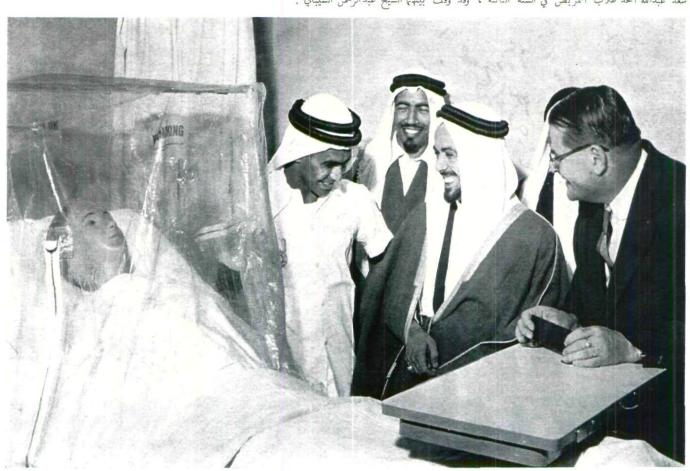
سمو الأمير عبد العزيز بن سعود بن جلوى يتحدث مع المستر ت. س. بارجر رئيس مكتب العلاقات الحكومية المحلية ، بينًا جلس الى يمين سموه المستر ف. أ. ديفيز رئيس مجلس ادارة الشركة مصغيًّا الى الحديث، وقد وقف خلف سموه سعادة الشيح عبد الرحمن الشيباني رئيس ديوان شمو الأمير سعود بن جلوى أمير المنطقة الشرقية .



احتفلت الدائرة الطبية في الارامكو مؤخراً بافتتاح مبنى المستشفى الجديد الخاص بالموظفين المتوسطين والعموميين في الظهران. ولقد شرف الاحتفال حضرة صاحب السمو

الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوى نائباً ابن عبدالله بن جلوى والشيخ عبدالله بنعيسي عن سمو والده الامير سعود بن جلوى امير وكيل مدير الامن العام وسالم بك شوقي مدير المنطقة الشرقية ، كما حضر الحفلــة الشيخ شرطة الظهران والاستاذ ابراهيم بن جندان ، عبد الرحمن الشيباني رئيس ديوان الامير سعود والدكتور احمد كمال ، والدكتور رعد من

اغتنم سمو الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوى فرصة الاحتفال بافتتاح الجناج الجديد فزار مدرسة تدريب الممرضين ، ويرى سموه في هذه الصورة امام شخص وهمي مسجى على سرير وضع داخل غرفة جهاز الاكسجين . وقد وقف الى يساره المستر جون ملر المشرف المسؤول عن تدريب طلاب التمريض ، كما وقف الى يمينه السيد سعد عبدالله احد طلاب التمريض في السنة الثالثة ، وقد وقف بينهما الشيخ عبدالرحمن الشيبالي .



اطباء الحكومة . كما حضر عن الشركة المستر ف. ا. ديفيز رئيس مجلس ادارة الشركة والمستر ر. ل. كيز الرئيس العام والدكتور ر. س. بيج مدير الادارة الطبية ، والمستر توم بارجر ، والمستر م. د. لافرنز ، وعدد كبير من أطباء الشركة وموظفيها العرب والاهر يكان.

وقد افتتح الحفل الدكتور ر. س. بيج فألق كلمة قصيرة حيا فها ضيف الشرف سمو الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوي وباقي الضيوف. ثم تكُّلم عن الخدماتالطبية في الارامكو قائلاً ان تكملة بناء هذا الجناح الجديد لا يزيد من سعة المستشفي وحسب وانما يسعد الدائرة الطبيـة ان تقدم لموظفي الشركة احسن الوسائل الطبية للعناية بهم . فهذا الجناح سيحل محل البنايات القديمة . اما المعدات فهي من احدث الانواع الموجودة والمستعملة في جميع انحاء العالم . وبعد ذلك دعى الضيوف الى تناول الفهوة والحلوى التي جعلت على شكل قرص هندسي مطابق في الشكل لبناية المستشفى . ثم سار الحضور الى داخل البناية حيث تفقدوا العناس وتحدثوا الي الممرضين المسئولين عن خدمة المرضى، وكلهم من السعوديين الذين درسوا هذه المهنة النبيلة وتدربوا علها باشراف المستر جون ميلر مدبر مدرسة التمريض في الارامكو. وحوالي الساعة الخامسة والنصف انتهى الحفل وعاد المدعوون من حيث اتوا .

ومما يجدر ذكره ان الجناح المذكور هو احد جناحين جديدين للموظفين المتوسطين والعموميين ويتسعكل جناح منهما لستةوستين مريضاً. وابتدأ العمل في بنائه منذ حواليا ثني عشر شهراً وصرف عليه مايقرب من ٨٠٠,٠٠٠

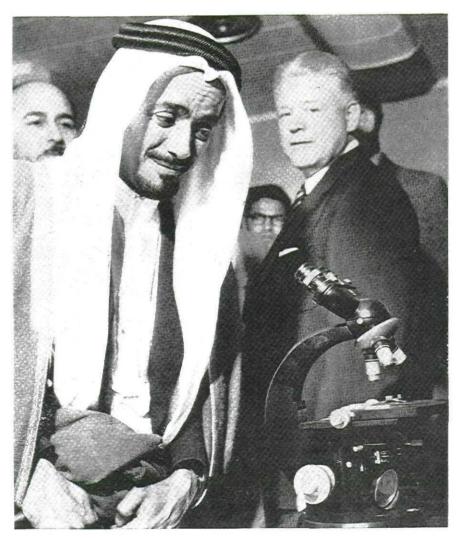
سمو الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوى يفحص آنة الحجهر الخاصة باكتشاف الميكروبات .

دولار . وفيه حجر خاصة للمرضى الذين تستوجب حالتهم عزلهم عن الآخرين ، كما يوجد فيه ستة عنابر للمرضى العاديين ، هذا بالاضافة الى حجرة الاستراحة ومكاتب الاطباء والممرضين وغرف المعالجة .

وستقوم الشركة ببناء جناح آخر ينتهي العمل منه خلال العام المقبل . وسيحتوي هذا الجناح على عنبر بتسع لاربعين مريضاً ممن تستلزم حالتهم عزهم عن باقي المرضى، كما انه سوف يضم ايضاً سبعة وعشرين سريراً آخر .وسيجهز الجناح الجديد بحجر للعمليات الجراحية تتوفر فيها احدث الوسائل الطبية ومطبخ خاص وحجرة خاصة بعمليات التعقيم .



سمو الامير عبد العزيز بن سعود بن جلوى يبدي النصح السيد راضي بن عبد المحسن ، احد طلاب السنة الاولى في مدرسة التدريب للممرضين في الظهران .



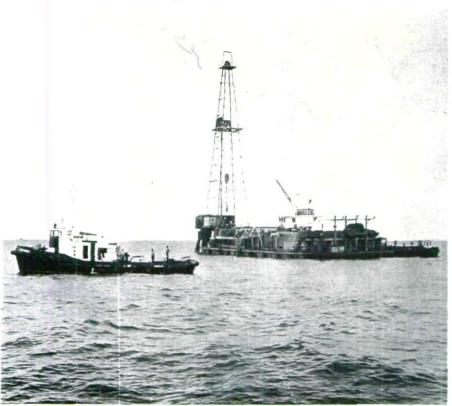
# المناح ال

في مياه الخليج الفارسي٬التي تبعد عن شاطئ رأس المشعاب ورماله٬ تنكب اليوم جهود الحفارين على سبر حدود حقل الزيت في السفانية.

تحت اعماق سحيقة من الكثبان الرملية عديدة مم التي تسفها الرياح ، وفي اغوار الصخور فخطوط الجرداء الستي تلفحها حرارة الشمس في الصحراو الاراضي الصحراوية الشرقية من المملكة ومعامل فالعربية السعودية ، تكمن احواض واسعة من فوق تلك الزيت الحام . ولقد آل استخراج هذه الثروة الخلاء من الكامنة الى ما ألفنا مشاهدته بين بقيق والعثمانية لم تكن تعمن من منشآت ومعامل شتى ، ومعدات وآلات الرياح .

عديدة مما تستلزمه صناعة الزيت المعقدة . فخطوط الاناسابيب تقطع اليوم الاراضي الصحراوية القاحلة ، وأجهزة حفر آبار الزيت ومعامل فرز الغاز عن الزيت تنتصب الآن فوق تلك القفار ( مفردها قفر ، والقفر هو الخلاء من الارض لا ماء فيه ولا نبات) التي لم تكن تعرف ، فيما مضى ، غير مداعبة الرياح .

الصندل الجبار المعروف باسم «كوين ماري» (الملكة ماري) عائماً في مياه الخليج الفارسي ، ومثبت في مكانه بواسطة ؛ مراسي ، وبالقرب منه المنصة التي أقيم عليها برج الحفر ، وقد ظهر في مقدمة الصورة قارب الجر (دمام۲) الذي يكون دائماً على أتم الاستعداد اما لنقل الموظفين والعمال الى شاطئ راس المشعاب في حالة عدم وجود زورق بخاري ، وإما لجر الصندل الى مكان أمين في حالة هياج البحر وشدة الأنواء الجوية .



بيد ان اعمال التنقيب عن الزيت لا تجري في الماء تجري في الصحراء فقط، انها تجري في الماء ايضاً. ففي مياه الخليج الفارسي التي تبعد عن شواطىء رأس المشعاب، اقيمت منصة عائمة نصب فوقها برج لحفر الآبار. هنا، في هذا المكان المعروف باسم حقل السفانية يسغى فريق من رجال الزيت لاستخراج الذهب الاسود من باطن حقال لا تغطي سطحه الرمال، وإنما تغمره المياه.

بدأت عمليات الحفر في حقل السفانية منذ اربع سنوات ، ثم في خلالها حفر اربع عشرة بئراً كما ان الاعمال تجري اليوم على قدم وساق لحفر البئر الخامسة عشرة ، هذا فضلاً عن بئرين اخريين تم حفرهما على البر. ويأمل خبراء الزيت في الشركة ان يفجروا الزيت من هذا الحقل بكميات تجارية في غضون عامين ، وهو الموعد الذي حدد فيه اكمال مرافق النقل المختلفة بما في ذلك مد خط للأنابيب لنقل الزيت المستخرج من البار السفانية الى رأس المشعاب .

يقيم الآن حوالي ١٧٠ شخصاً في مخيم رأس المشعاب وهو المخيم الذي تدار منه عمليات الزيت في حقل السفانية. ومن اصل هؤلاء يعمل ٣٧ شخصاً في الدائرة البحرية، فيتولى بعضهم قيادة قوارب الجر، ويتولى آخرون قيادة الزوارق البخارية التي تجلب معدات الحفر من الدمام ورأس تنورة. واذا استثنينا الذين يقومون بأعمال ادارية او يؤدون خدمات اخرى، فان بقية الموظفين السعوديين والامريكيين لا عمل لهم الا حفر الآبار محفاً عن الزيت.

ومن ابرز المظاهر التي تستلفت الانظار

في عمليات الحفر بحقل السفانية هو الصندل الكبير الذي يرسو على مقربة من المنصة التي اقهم فوقها برج الحفر . وهذا الصندل الذي هو اشبه ما يكون بباخرة ضخمة ، يبلغ طوله ١٧٤ قدماً وعرضه ٧٠ قدماً . وبالنظر لكبر حجمه فقد لقب باسم (كوبن ماري) تشبهاً له باسم السفينة الجبارة عابرة المحيط الأطلسي الصندل الفخم يحتوي على غرف عديدة ، منها ما أعد لحفظ مولدات الكهرباء ، ومنها ما أعد ليكون مستودعاً للآلات والأدوات والطين الخاص الذي يستعمل للحفر في الارض الرخوة، كما ان غرفاً أخرى أعدت لتكون مختبراً حيث يجري علماء طبقات الارض أعمالهم ويقومون بفحص التربة التي تستخرج من باطن الارض اثناء عمليات الحفر .

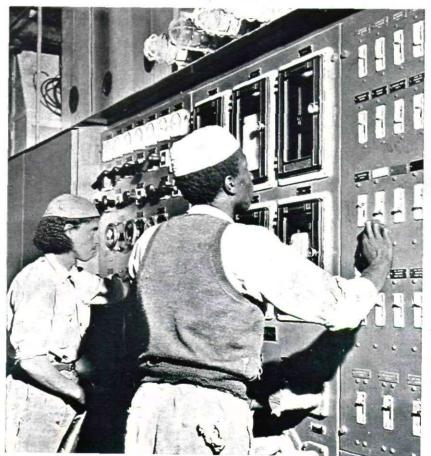
ان الرجال الذين يعملون على منصة الحفر وكذلك أولئك الذين يعملون على ظهر (كوين ماري) يحضرون الى مقر أعمالهم بواسطة الزوارق البخارية من شاطئ راس المشعاب، وقد يستخدمون أحياناً أحد قوارب الجر اذا تعذر الحصول على زورق بخاري، وقوارب الجر تستعمل كذلك لجر (كوينماري) من مكان الى آخر فيما اذا دعت الضرورة لذلك لسبب ما كهياج البحر او لرداءة الجو.

ان هذا الصندل (كوين ماري) يبحر كل عامين مرة الى بومبي ، حيث يوجد حوض جاف تتوفر فيه جميع التسهيلات اللازمة لترميم السفن على اختلاف أنواعها ، وهنالك يجري الفحص عليه ، فان كان في حاجة الى الاصلاح تم ترميمه هناك وعاد الصندل الى مكانه في حقل السفانية لاستئناف أعمال الحفر . وفيما عدا ذلك فان عمليات الحفر تستمر بلا انقطاع ، وها قد مضى الحفر تستمر بلا انقطاع ، وها قد مضى زهاء أربعة أعوام على سير العمل ولم ينقطع سوى مرة واحدة استغرقت حوالي ١٦ ساعة



هذه الأكياس المكدسة على الصندل «كوبن ماري» معبأة بالطين الخاص الذي يستعمل في أعمال الحفر ، وقد ظهر خلف العامل برج الحفر القائم على المنصة بجانب الصندل .

هذه اللوحات والعدادات موجودة في غرفة المراقبة على الصندل « كوين ماري » ( الملكة ماري ) ، لمراقبة الأجهزة والآلات والطاقة الكهربائية .



وكان ذلك نتيجة لهبوب عاصفة هوجاء شديدة.

هذا وقد ساهم راس المشعاب في استثار موارد الزيت في المملكة العربية السعودية ، من ناحية ثانية . وذلك انه منذ عدة سنوات وقبل ان يأتي المهندسون والاختصاصيون وعلماء طبقات الارض لاجراء التخطيط اللازم و بدء العمل في حقل السفانية ، كان رأس المشعاب هو الميناء الذي ترسو فيه البواخر الكبيرة لإنزال حولتها من الأنابيب الضخمة عندما بوشر وهو الخط الذي عرف فيما بعد باسم خط العمل بانشاء خط الانابيب عبر البلاد العربية وهو الخط الذي عرف فيما بعد باسم خط أنابيب التابلاين . ذلك ان البواخر التي كانت تقل أنابيب التابلاين الى هذا الميناء في ذلك الحين أنابيب التابلاين الى هذا الميناء في ذلك الحين الذي أصبح اليوم مركزاً جديداً لاعمال الحفر والتنقيب عن الزيت .



مساعد الحفار الحام بن الحام ، يتحدث الى الحفار الأمريكي المستر لين شيفر على المنصة التي أقيمت في حقل السفانية بعيداً عن وأس المشعاب لحفر البئر دقم ١٧ .



على أحد قوارب الجر وقف القبطان محمد بن خليفة أمام عجمة القيادة ، وقد أمضى مدة خمس سنوات في خدمة الشركة وهو من دارين ، وقد وقف الى يمينه السيد شبيب بن أحمد من أهالي جبيل وقد أمضى في خدمة الشركة زهاء عامن ، وكلاهما من العال الذين يعملون في البحر في منعقة رأس المشعاب .



سعادة الشيخ عبدالله بن عدوان يصافح السيد مهدي باشا (مساعد ممرض) ، وهو أحد السعوديين العشرة الذين تخرجوا في مدرسة التمريض بالظهران برتبة مساعد ممرض.



الدكتور بيج يخاطب الممرضين المتخرجينوهم (من اليسار الى اليمين) السادة : مهدي باشا ، منصور يحيى ، حسن مكي ، حسين بن حسين ، علوي بن علوي ، حسن مصطفى ، راشد محمد ، أحمد مكي ، ابراهيم عبدالله ، وعبدالله سلمان . لقد أتم الممرضون المذكورون دراسة تُسلاث سنين في التمريض بمدينة الظهران . أما الشموع التي مجملها الممرضون فهي للدلالة على نور ونبل مهنة التمريض . رلقد قام باشعال الشموع لهم السيد سعد بن عبد الكريم وهو من المتخرجين من نفس المدرسة وكان قد انتخب ليكون من كبار الممرضين المسئولين في مركز الظهران الصحى . وفي الصورة ثلاثة من المتخرجين الذين منحوا شهادات خاصة بالإضافة الى شهادات الحريجين العادية . وقد أرسل ثمانيـــة من هذه الفرقة الى مستشفى «كندي التذكاري» الكائن في طرابلس لمدة سنة حيث يتلقون دروساً أوسع . وبعد انتهاء هذه المدة سيجري فحصهم من أجل الحصول على الاجازات المهنية . ويوجد في طراباس مسكن خــاص بالطلاب السعوديين كان قــد افتتح حديثاً من أجل راحتهم. وقد انضم هؤلاء الممرضون الثمانية الى ستة آخرىن كانوا قد ذهبوا للدراسة هناك ويتوقع رجوعهم الى الظهرانخلال الشهر المقبل بعد حصولهم على الشهادة المهنية

#### أهل والدك ورط بحسايل

[ بقية المقال المنشور على الصفحة ٢]

هذه البلاد العزيزة خــاصة ، ان يتمثل كل واحد منهم في نفسه هذه المعاني ، وان يحضرها في قلبه كلما اقدم لتزيده اقداماً ، وكل ما هم باحجام او كسل لترده عنهما رداً . فالله

لم يخلق العربي للاحجام ، ولم يرخص له في الكسل والخمول، وانما خلقه للاقدام المتصل والنشاط الذي لا يفتر ولا يلين ، وامره ان يجد ويكد ليكون جده وكده مصدر سعادة متصلة لنفسه وللناس.

كم احب مخلصاً ان يشعر كل عربي عامة، وكل عربي من اهل هـذه الارض الكرعة

خاصة ، بانه لا يخطو خطوة في سبيل العمل ولا ينفق جهداً في سبيل الخير ، الاكان له الاثر كل الاثر في اسعاد امتهواسعادالانسانية وارضاء ربه الذي يأمر الناس بالعمل ، ويحاسبهم آخر الامر على ما قدموا لانفسهم من الخير والمعروف .

طد حسين

# مسئنشبغي في المربي في المعرف ا

ارسل الينا السيد حمد بن عبد العزيز من مكتب شؤون الموظفين في الظهران نسخة عن منشور صدر في مدينة الهفوف حول تأسيس مستشفى اهلي للعناية بمرضى المدينة . وقد جعل المشروع على شكل شركة مساهمة ، رأسمالها مليون وثلا ثمائة الف ريال ، موزعة على ستة وعشرين الف سهم بمعدل خمسين ريالاً للسهم الواحد . وسيكون اسم الشركة ريالاً للسهم الواحد . وسيكون اسم الشركة «جمعية المؤاساة القومية» . والهدف منها هو

بناء مستشفى كبير مزود بأحدث الوسائل الطبية والمعدات الفنية . وسيكون للشركة مجلس ادارة هو المسؤول عن اختيار الاطباء والممرضين اللائقين من البلاد العربية والبلاد الاوروبية . وقد تقرر ان يكون موضع المستشفى بين مدينتي المبرز والحفوف . ومن الاعمال التي سيضطلع بها المستشفى ايفاد الاطباء الى القرى المجاورة للقيام بزيارات دورية مرتين في الاسبوع على الاقل حتى يحين الوقت لانشاء الاسبوع على الاقل حتى يحين الوقت لانشاء

مستوصفات خاصة في تلك القرى نفسها . والمنشور ينتهي بدءوة الاهالي الى مؤازرة هذا المشروع الوطني الجليل لاخراجه الى حيز الوجود بأسرع وقت ممكن .

«والقافلة» تود ان تهنى القائمين على هذا المشروع و ترجو لهم التوفيق في رعاية وتشجيع صاحب الجلالة الملك سعود بن عبد العزيز وفقه الله وجعل ايامه خيرات ومسرات على الشعب السعودي الكريم .



الصومال البريطاني – لقـد منح حق التنقيب عن الزيت في مساحة قدرها ١١,٣٨٠ ميلاً مربعاً في الصومال البريطاني الى شركة ستاندرد فاكبوم الامريكية ، هذا وتوجد شركة اخرى أمريكية هي شركة كونورادو لها حق التنقيب عن الزيت في مساحة قدرها لها حق التنقيب عن الزيت في مساحة قدرها له. ٢٠٠٠ميل مربع في الصومال البريطاني ذاته.

الكنجو البلجيكية — لأول مرة في الكنجو البلجيكية بدى العمل في حفر آبار للزيت في بقعة تتوسط بين مدينتي ستانليفيل وكوكلهتفيل، وتقوم بهذا العمل شركة تأسست في عام ١٩٥١ من بعض رجال المال

بالاشتراك مع الحكومة للبحث والتنقيب عن المعادن ومن ضمنها الزيت .

العراق – ابتدى العمل باستخراج الزيت بكميات تجارية من حقل الزيت الجديد في الرميلة التي تبعد حوالي ٢٠ ميلاً غربي الزبير في جنوبي العراق ، ويجري العمل هنالك بواسطة شركة بترول البصرة ، وقد قامت هذه الشركة في الصيف الماضي بمد خط للأنابيب قطره ١٢ بوصه لنقل الزيت من الرميلة الى الزبير ، وها قد مضى على انتاج الزيت من حقل الزبير زهاء الأربع سنوات بلغ انتاجه في العام الماضي حوالي أربعة ملايين ونصف المليون طن من الزيت،

ويقدر انتاج الحقلين معاً في عــــام ١٩٥٥ بحوالي ٨ ملايين طن .

ثيلاند - قامت شركة لدراسة جغرافية الأرض من الجو لسهل بانجوك ، بالنيابة عن دائرة المعادن الملكية في حكومة ثيلاند ، وقد شملت دراستها مساحة تقرب من ٧,٠٠٠ ميل مربع ، وستقدم تقريرها الى الدائرة المذكورة عن امكانية العثور على الزيت في ذلك السهل ، هذا وسوف تقرر الدائرة ما ذاكان من الضروري اجراء البحث والتنقيب على الارض ومن ثم تشير الى حفر بعض الآبار على سبيل التجربة للعثور على الزيت في تلك المقاطعة .

### ف يَعْ الْعَبَ الْعِنَ

## فروالطه الرف فأربال الفضيت

اكتظ ميدان الظهران الرياضي بالجموع الغفيرة التي حضرت من رأس تنورة وبقيق بالاضافة الى من في الظهران وغيرها يوم الخميس الواقع في ٢٤ جمادى الثانية سنة ١٣٧٤ لمشاهدة المباراة بكرة القدم بين منتخب رأس تنورة وبين منتخب بقيق ، اذ ان الفريق الفائز في هذه المباراة سوف يتبارى مع منتخب الظهران في اليوم التالي لاحراز بطولة المناطق. وقد اعد مكتب ترفيه الموظفين بكون جميع لاعبيها من السعوديين ، وتبق هذه يكون جميع لاعبيها من السعوديين ، وتبق هذه الكأس في حوزة المنطقة الفائزة مدة عام واحد ، فاذا حصل عليها فريق طوال ثلاث سنوات متوالية فان الكأس تبقى في حوزة تلك المنطقة .

وما ازفت الساعة الرابعة والنصف بعد ظهر ذلك اليوم ، حتى دوت صافرة الحكم السيد صوليا انتسا ، وبرز الى الميدان فريق رأس تنورة ، وقابله من الجهة الاخرى فريق بقيق ؛ وبدأ اللعب سجالاً بين الطرفين ، اذ كانت القوى متعادلة تقريباً ، الا ان الحظ



منتخب الظهران الذي حــــاز على بطولة لعبة كرة القدم بين المناطق الثلاث.



أثر فوز فريق الظهران ببطولــة كرة القدم قدم المستر ك.ر. وبستر الكأس الفضية الى الفريق الفائز، كا قدم كأساً أخرى الى اللاعب ناجي محمد السيهاتي من ذات الفريق . \_

ساعد فريق بقيق فسجل ضربة جزاء ضد رأس تنورة، وانتهت المباراة بفوز فريق بقيق باصابة ضد لا شيء، واخذ يعد نفسه لليوم الثاني لمنازلة منتخب فريق الظهران.

وفي اليوم التالي، أي يوم الجمعة، تباري فريق بقيق الفائز ضد منتخب الظهران ، وكان حكم المباراة السيد على محبوب. وقد اراد فريق بقيق ان يبقى محتفظاً بالفوز فسجل احد لاعبيه السيد محمد احمد اصابة ولم يمض من الوقت الا اقله ، فانتبه فريق الظهران وحمع افراده امرهم وبدأوا يلعبون بكل تعاون ويقظة حتى استطأعوا ان يسجلوا اربع اصابات متوالية سجل واحدة منها السيد على السيد ، وأماالثلاث الأخر فقد سجلها السيد ناجي محمد السهاتي . ومهذا تغلب فريق الظهران على فريق بقيق . وقد قدم مدير منطقة الظهران المسترك. ر. وبستر الكأس الفضية الى رئيس الفريق الفائز السيد ابراهم خليفة ، كما قدم كأساً فضية اخرى اعدت لاحسن لاعب في هذه الدورة ، ففاز بها السيدناجي محمد السهاتي .

وقد ظهرت في هـذه المباريات مقدرة اللاعب السعودي وروحه الرياضية العالية، اذ ان جميع اللاعبين كانوا يتمتعون بروح رياضية تجلت بعد انتهاء المباراة ، اذ قاموا بتهنئة الفريق الفـائز وتمنوا له اطراد الفوز والنجاح في هذا المضهار .



منتخب رأس تنورة ، وبجانبه السيد صوليا أنيتا حكم المباراة بين منتخب رأس تنورة ضد منتخب بقيق . منتخب بقيق الذي تغلب على فريق رأس تنورة ولم يسعفه الحظ بالتغلب على فريق الظهران .



اقيمت مباراة في كرة القدم بالرياض في المرياض في المادى الثانية ١٣٧٤ ، بين فريق النهضة لكرة القدم بالدمام وفريق الناصرية بالرياض. وقد شرف الحفلة حضرة صاحب الجلالة الملك سعود بن عبد العزيز . و بعد ان تبادل

رئيسا الفريقين العلمين ، ابتدأ اللعب بحاس شديد من الفريقين واستمر حتى نهاية اللعب. وكانت النتيجة أن تغلب فريق النهضة على فريق الناصرية بأربع اصابات مقابل لا شيء. ثم تقدم سكرتير فريق النهضــة السيد حمود

السالم والتي كلمة قصيرة بين يدي جلالة الملك حيا فيها جلالته لتشجيعه الرياضة . وبعد ذلك تفضل جلالته وقدم بيده الكريمة كأس البطولة الى السيد عبدالله العليان . وفي المساء تناول فريق النهضة العشاء على المائدة الملكية الكريمة وعاد في اليوم الثاني بالقطار الى الدمام.

## مبلیتاج دیریان در از بطول اعب: البلیاردة

السيد أحمد بن عبدالله ، الأول من اليمين ، نقبل التهيئة بالبطولة من منافسه في تلك المباراة السيد محمد العتيبي بعد الانتهاء من المباراة التي جرت في قاعة الترفيه في الحي العمومي لإحراز بطولة لعبة البلياردو بين الموظفين العموميين في الظهران .

اقام قسم الرياضة والترفيه بالظهران مباريتين دوريتين لاحراز بطولة لعبةالبلياردو لهذا العام، احداهما للموظفين العموميين والثانية للموظفين المتوسطين .

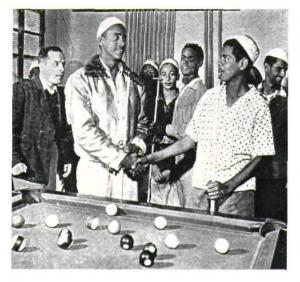
وقد اقيمت المباراة النهائية الاولى ، الخاصة بالموظفين العموميين في قاعة الترفيه خاصتهم بالظهران في يوم الاثنين الواقع ٣٣ جمادى الاولى سنة ١٣٧٤ ، وحضر المباراة جمهور غفير من الموظفين واصدقائهم ، وكان اللعب سجالاً ببن الطرفين ، واستمرت المباراة حوالي الساعة والنصف ، تغلب في نتيجنها السيد احمد بن عبدالله على منافسه السيد محمد العتيبي الذي فاز بالمرتبة الثانية ، وقد لوحظ ان المتباريين ابديا كثيراً من المهارة والاستعداد خلال النعة

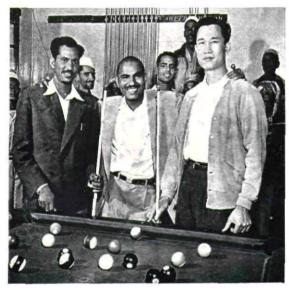
وأما المباراة النهائية الثانية الخاصة ببطولة

اللعبة بين الموظفين المتوسطين فقاد اقبمت يوم الاثنين في ٣٠ جمادى الاولى بين السيد راشد بن محمد والسيد شين شاي فال . وكانت المباراة حامية الوطيس ، اذ كان من المعروف انالسيد فال يتقن هذه اللعبة كثيراً ، الا ان الحظ خانه ، ففاز السيد راشد بالبطولة بعد خمسين لعبة جرت في هذه المباراة التي تعد من اقوى مباريات هذا الموسم .

ويسر قسم الرياضة والترفيه بالظهران ، كما يسر «قافلة الزيت» ان تقدم الى الفائزين تهانبها القلبية .

السيد راشد بن محمد ، الأول من اليسار ، وقد فاز ببطولة البلياردو بين الموظفين المتوسطين في منطقة الظهران ، وقد وقف الى اليمين السيد شين شاي فال منافسه في تلك المباراة ، وقد توسطها في هذه الصورة السيد محمة ، الذي كان حكماً لتلك المباراة .





### عِفْلَ لَعَدِي وُرِي (السَّالَاكِ

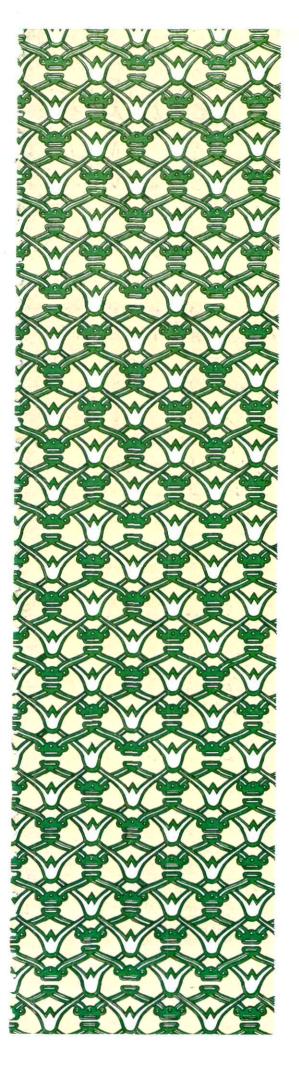
في حفل بهيج ، جرى تقديم درع السلامة الى قسم استصلاح المواد الحربة في منطقة الظهران. وقد قام بتقديم الدرع المستر فرانك ما كنتوش مدير قسم المخازن الى المستر جورج ستاينه تز وأفراد الموظفين التابعين

لذلك القسم بمناسبة فوزهم بالمرتبة الأولى في مسابقة الإصابات غير المقعدة عن العمل خلال عام ١٩٥٤. وتكلم المستر ستاينمتز فامتدح روح السلامة التي تميز بها موظفو قسمه ، وخص بالذكر منهم السادة عبدالله شيدان ومحمد الحاج وسيف جبير ومحمد بط ومحمد مرزا والمستر ويستر بروك، والمستر

اندرسون ، والمستر هارتمان ، وذلك للدور الطيب الذي قاموا به حتى حصل القسم على هذا التفوق. كما تكلم أيضاً المستر ك.ر. وبستر مدير منطقة الظهران والمستر شولتز والمستر هوم وود والسيدشاهين محمد مبدين اعجابهم بأعمال موظني هذا القسم ذاكرين ان فوزهم بمسابقة السلامة لا يعني الحصال على الجائزة فقط ، وانما يعني ان الموظفين هم وعائلاتهم هم الرابحون حينما يقومون بعملهم دون ان تقع بينهم اصابات مقعدة.

وقبل نهاية الحفل تناول الحضور القهوة والمثلجات بدعوة من مدير القسم.







مدينة جدة كما تبدو من الجو .